

## PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

č. BE00015/02

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

**MasterSeal 6100 FX (BE0015/02)**

2. Zamýšlené / zamýšlená použití:

**EN 1504-2 metody 1.3 / 2.2 / 5.1 / 8.2**  
**Pružný cementový hydroizolační a ochranný nátěr**

3. Výrobce:

**Master Builders Solutions Belgium nv**  
**Nijverheidsweg 89**  
**B-3945 Ham**

4. Systém/systémy POSV:

**System 2+**  
**System 3 (reakce na oheň)**

5. Harmonizovaná norma / oznámený subjekt / oznámené subjekty:

**EN 1504-2:2004**

**BCCA (oznámený subjekt 0749)**  
**Rue d'Arlon 53**  
**B-1040 Brussels**

**MPA Dresden GmbH (oznámený subjekt 0767)**

6. Deklarované vlastnosti:

Základní charakteristiky	Vlastnost	Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností	Harmonizovaná technická specifikace
Reakce na oheň	třída E	Systém 3	EN 1504-2: 2004
Lineární smrštění	NPD	Systém 2+	
Součinitel teplotní roztažnosti	NPD		
Přilnavost mřížkovou zkouškou	NPD		
Propustnost oxidu uhličitého	$S_D > 50 \text{ m}$		
Propustnost pro vodní páru	třída I		
Rychlost pronikání vody v kapalné fázi	$w \leq 0,1 \text{ kg/m}^2\text{h}^{-0,5}$		
Tepelná slučitelnost Teplotní cyklování s náporovým skrácením, teplotní cyklování s ponořením do rozmrazovacího solného roztoku	$\geq 1,5 \text{ MPa}$ žádné bubliny, trhliny a delaminace		
Odolnost vůči teplotnímu šoku	NPD		
Odolnost vůči silnému chemickému napadení	NPD		
Schopnost přemostování trhlín - statická  - dynamická	A4 (+23 °C) A3 (-10 °C) B3.1 (+23 °C) B3.1 (-10 °C)		
Soudržnost odtrhovou zkouškou	$\geq 1,5 \text{ MPa}$		
Protismykové vlastnosti	NPD		
Umělé stárnutí	vyhovuje		
Antistatické chování	NPD		
Soudržnost s mokrým betonem	NPD		
Odolnost v oděru	AR1		
Odolnost proti úderu	třída I		
Nebezpečné látky	v souladu s 5.3 (EN 1504-2)		

NPD: vlastnost nestanovena

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností.  
Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 a č. 574/2014 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:



Erik Herremans  
Head of Production Benelux &  
Site Manager



Bram Thijs  
Laboratory Manager

Ham, 05. 02. 2021